

Bio-Tools - nucleic-acid search, using sw model
 run on: Bio-Tools - nucleic-acid search, using sw model
 Copyright (c) 1993 - 2000 Compugen Ltd.
 Scoring table: BOPEN(NU), Gappen 1.0
 Search time: 1.187, 52 Seconds
 (without alignments)
 (4.991, 0.023 Millions of operations)

Line	Score	Hit	Start	End	Length	Sequence
1	115	ab_est1	516	652	137	627
2	115	ab_est2	516	652	137	627
3	115	ab_est3	516	652	137	627
4	115	ab_est4	516	652	137	627
5	115	ab_est5	516	652	137	627
6	115	ab_est6	516	652	137	627
7	115	ab_est7	516	652	137	627
8	115	ab_est8	516	652	137	627
9	115	ab_est9	516	652	137	627
10	115	ab_est10	516	652	137	627
11	115	ab_est11	516	652	137	627
12	115	ab_est12	516	652	137	627
13	115	ab_est13	516	652	137	627
14	115	ab_est14	516	652	137	627
15	115	ab_est15	516	652	137	627
16	115	ab_est16	516	652	137	627
17	115	ab_est17	516	652	137	627
18	115	ab_est18	516	652	137	627
19	115	ab_est19	516	652	137	627
20	115	ab_est20	516	652	137	627
21	115	ab_est21	516	652	137	627
22	115	ab_est22	516	652	137	627
23	115	ab_est23	516	652	137	627
24	115	ab_est24	516	652	137	627
25	115	ab_est25	516	652	137	627
26	115	ab_est26	516	652	137	627
27	115	ab_est27	516	652	137	627
28	115	ab_est28	516	652	137	627
29	115	ab_est29	516	652	137	627
30	115	ab_est30	516	652	137	627
31	115	ab_est31	516	652	137	627
32	115	ab_est32	516	652	137	627
33	115	ab_est33	516	652	137	627
34	115	ab_est34	516	652	137	627
35	115	ab_est35	516	652	137	627
36	115	ab_est36	516	652	137	627
37	115	ab_est37	516	652	137	627
38	115	ab_est38	516	652	137	627
39	115	ab_est39	516	652	137	627
40	115	ab_est40	516	652	137	627
41	115	ab_est41	516	652	137	627
42	115	ab_est42	516	652	137	627
43	115	ab_est43	516	652	137	627
44	115	ab_est44	516	652	137	627
45	115	ab_est45	516	652	137	627
46	115	ab_est46	516	652	137	627
47	115	ab_est47	516	652	137	627
48	115	ab_est48	516	652	137	627
49	115	ab_est49	516	652	137	627
50	115	em_est1	516	652	137	627
51	115	em_est2	516	652	137	627
52	115	em_est3	516	652	137	627
53	115	em_est4	516	652	137	627
54	115	em_est5	516	652	137	627
55	115	em_est6	516	652	137	627
56	115	em_est7	516	652	137	627
57	115	em_est8	516	652	137	627
58	115	em_est9	516	652	137	627
59	115	em_est10	516	652	137	627
60	115	em_est11	516	652	137	627
61	115	em_est12	516	652	137	627
62	115	em_est13	516	652	137	627
63	115	em_est14	516	652	137	627
64	115	em_est15	516	652	137	627
65	115	em_est16	516	652	137	627
66	115	em_est17	516	652	137	627
67	115	em_est18	516	652	137	627
68	115	em_est19	516	652	137	627
69	115	em_est20	516	652	137	627
70	115	em_est21	516	652	137	627
71	115	em_est22	516	652	137	627
72	115	em_est23	516	652	137	627
73	115	em_est24	516	652	137	627
74	115	em_est25	516	652	137	627
75	115	em_est26	516	652	137	627
76	115	em_est27	516	652	137	627
77	115	em_est28	516	652	137	627
78	115	em_est29	516	652	137	627
79	115	em_est30	516	652	137	627
80	115	em_est31	516	652	137	627
81	115	em_est32	516	652	137	627
82	115	em_est33	516	652	137	627
83	115	em_est34	516	652	137	627
84	115	em_est35	516	652	137	627
85	115	em_est36	516	652	137	627
86	115	em_est37	516	652	137	627
87	115	em_est38	516	652	137	627
88	115	em_est39	516	652	137	627
89	115	em_est40	516	652	137	627
90	115	em_est41	516	652	137	627
91	115	em_est42	516	652	137	627
92	115	em_est43	516	652	137	627
93	115	em_est44	516	652	137	627
94	115	em_est45	516	652	137	627
95	115	em_est46	516	652	137	627
96	115	em_est47	516	652	137	627
97	115	em_est48	516	652	137	627
98	115	em_est49	516	652	137	627
99	115	em_est50	516	652	137	627
100	115	em_est51	516	652	137	627
101	115	em_est52	516	652	137	627
102	115	em_est53	516	652	137	627
103	115	em_est54	516	652	137	627
104	115	em_est55	516	652	137	627
105	115	em_est56	516	652	137	627
106	115	em_est57	516	652	137	627
107	115	em_est58	516	652	137	627
108	115	em_est59	516	652	137	627
109	115	em_est60	516	652	137	627
110	115	em_est61	516	652	137	627
111	115	em_est62	516	652	137	627
112	115	em_est63	516	652	137	627
113	115	em_est64	516	652	137	627
114	115	em_est65	516	652	137	627
115	115	em_est66	516	652	137	627
116	115	em_est67	516	652	137	627

pred. No. is the number of results predicted by chance to have a score greater than or equal to the score of the result being predicted, and is derived by analysis of the total score distribution.

SUMMARIES

Result No.	Source	Marker Name	Marker ID	Marker Description	Marker Function
1	1	42014	4213	3'P5, 2'P6	AV2251011
2	2	41912	4114	4'P5	AV2510111, 12855-Sp6
3	3	42016	4216	4'P5	AV2510113
4	4	42014	4214	4'P5	AV558190, AV558190
5	5	42016	4216	4'P5	AV558190, AV558190
6	6	18214	1813	4'P5	AV551755
7	7	18214	1813	4'P5	AV432180
8	8	18214	1813	4'P5	AV756413
9	9	18214	1813	4'P5	AV756413
10	10	18214	1813	4'P5	AV756413
11	11	15912	1591	4'P5	AV551755
12	12	15912	1591	4'P5	AV756413
13	13	15912	1591	4'P5	AV756413
14	14	15912	1591	4'P5	AV756413
15	15	15912	1591	4'P5	AV756413
16	16	15912	1591	4'P5	AV756413
17	17	15912	1591	4'P5	AV756413
18	18	15912	1591	4'P5	AV756413
19	19	15912	1591	4'P5	AV756413
20	20	15912	1591	4'P5	AV756413
21	21	15912	1591	4'P5	AV756413
22	22	15912	1591	4'P5	AV756413
23	23	15912	1591	4'P5	AV756413
24	24	15912	1591	4'P5	AV756413
25	25	15912	1591	4'P5	AV756413
26	26	15912	1591	4'P5	AV756413
27	27	15912	1591	4'P5	AV756413
28	28	15912	1591	4'P5	AV756413
29	29	15912	1591	4'P5	AV756413
30	30	15912	1591	4'P5	AV756413
31	31	15912	1591	4'P5	AV756413
32	32	15912	1591	4'P5	AV756413
33	33	15912	1591	4'P5	AV756413
34	34	15912	1591	4'P5	AV756413
35	35	15912	1591	4'P5	AV756413
36	36	15912	1591	4'P5	AV756413
37	37	15912	1591	4'P5	AV756413
38	38	15912	1591	4'P5	AV756413
39	39	15912	1591	4'P5	AV756413
40	40	15912	1591	4'P5	AV756413
41	41	15912	1591	4'P5	AV756413
42	42	15912	1591	4'P5	AV756413
43	43	15912	1591	4'P5	AV756413
44	44	15912	1591	4'P5	AV756413
45	45	15912	1591	4'P5	AV756413
46	46	15912	1591	4'P5	AV756413
47	47	15912	1591	4'P5	AV756413
48	48	15912	1591	4'P5	AV756413
49	49	15912	1591	4'P5	AV756413
50	50	15912	1591	4'P5	AV756413
51	51	15912	1591	4'P5	AV756413
52	52	15912	1591	4'P5	AV756413
53	53	15912	1591	4'P5	AV756413
54	54	15912	1591	4'P5	AV756413
55	55	15912	1591	4'P5	AV756413
56	56	15912	1591	4'P5	AV756413
57	57	15912	1591	4'P5	AV756413
58	58	15912	1591	4'P5	AV756413
59	59	15912	1591	4'P5	AV756413
60	60	15912	1591	4'P5	AV756413
61	61	15912	1591	4'P5	AV756413
62	62	15912	1591	4'P5	AV756413
63	63	15912	1591	4'P5	AV756413
64	64	15912	1591	4'P5	AV756413
65	65	15912	1591	4'P5	AV756413
66	66	15912	1591	4'P5	AV756413
67	67	15912	1591	4'P5	AV756413
68	68	15912	1591	4'P5	AV756413
69	69	15912	1591	4'P5	AV756413
70	70	15912	1591	4'P5	AV756413
71	71	15912	1591	4'P5	AV756413
72	72	15912	1591	4'P5	AV756413
73	73	15912	1591	4'P5	AV756413
74	74	15912	1591	4'P5	AV756413
75	75	15912	1591	4'P5	AV756413
76	76	15912	1591	4'P5	AV756413
77	77	15912	1591	4'P5	AV756413
78	78	15912	1591	4'P5	AV756413
79	79	15912	1591	4'P5	AV756413
80	80	15912	1591	4'P5	AV756413
81	81	15912	1591	4'P5	AV756413
82	82	15912	1591	4'P5	AV756413
83	83	15912	1591	4'P5	AV756413
84	84	15912	1591	4'P5	AV756413
85	85	15912	1591	4'P5	AV756413
86	86	15912	1591	4'P5	AV756413
87	87	15912	1591	4'P5	AV756413
88	88	15912	1591	4'P5	AV756413
89	89	15912	1591	4'P5	AV756413
90	90	15912	1591	4'P5	AV756413
91	91	15912	1591	4'P5	AV756413
92	92	15912	1591	4'P5	AV756413
93	93	15912	1591	4'P5	AV756413
94	94	15912	1591	4'P5	AV756413
95	95	15912	1591	4'P5	AV756413
96	96	15912	1591	4'P5	AV756413
97	97	15912	1591	4'P5	AV756413
98	98	15912	1591	4'P5	AV756413
99	99	15912	1591	4'P5	AV756413
100	100	15912	1591	4'P5	AV756413
101	101	15912	1591	4'P5	AV756413
102	102	15912	1591	4'P5	AV756413
103	103	15912	1591	4'P5	AV756413
104	104	15912	1591	4'P5	AV756413
105	105	15912	1591	4'P5	AV756413
106	106	15912	1591	4'P5	AV756413
107	107	15912	1591	4'P5	AV756413
108	108	15912	1591	4'P5	AV756413
109	109	15912	1591	4'P5	AV756413
110	110	15912	1591	4'P5	AV756413
111	111	15912	1591	4'P5	AV756413
112	112	15912	1591	4'P5	AV756413
113	113	15912	1591	4'P5	AV756413
114	114	15912	1591	4'P5	AV756413
115	115	15912	1591	4'P5	AV756413
116	116	15912	1591	4'P5	AV756413
117	117	15912	1591	4'P5	AV756413
118	118	15912	1591	4'P5	AV756413
119	119	15912	1591	4'P5	AV756413
120	120	15912	1591	4'P5	AV756413
121	121	15912	1591	4'P5	AV756413
122	122	15912	1591	4'P5	AV756413
123	123	15912	1591	4'P5	AV756413
124	124	15912	1591	4'P5	AV756413
125	125	15912	1591	4'P5	AV756413
126	126	15912	1591	4'P5	AV756413
127	127	15912	1591	4'P5	AV756413
128	128	15912	1591	4'P5	AV756413
129	129	15912	1591	4'P5	AV756413
130	130	15912	1591	4'P5	AV756413
131	131	15912	1591	4'P5	AV756413
132	132	15912	1591	4'P5	AV756413
133	133	15912	1591	4'P5	AV756413
134	134	15912	1591	4'P5	AV756413
135	135	15912	1591	4'P5	AV756413
136	136	15912	1591	4'P5	AV756413
137	137	15912	1591	4'P5	AV756413
138	138	15912	1591	4'P5	AV756413
139	139	15912	1591	4'P5	AV756413
140	140	15912	1591	4'P5	AV756413
141	141	15912	1591	4'P5	AV756413
142	142	15912	1591	4'P5	AV756413
143	143	15912	1591	4'P5	AV756413
144	144	15912	1591	4'P5	AV756413
145	145	15912	1591	4'P5	AV756413
146	146	15912	1591	4'P5	AV756413
147	147	15912	1591	4'P5	AV756413
148	148	15912	1591	4'P5	AV756413
149	149	15912	1591	4'P5	AV756413
150	150	15912	1591	4'P5	AV756413
151	151	15912	1591	4'P5	AV756413
152	152	15912	1591	4'P5	AV756413
153	153	15912	1591	4'P5	AV756413
154	154	15912	1591	4'P5	AV756413
155	155	15912	1591	4'P5	AV756413
156	156	15912	1591	4'P5	AV756413
157	157	15912	1591	4'P5	AV756413
158	158	15912	1591	4'P5	AV756413
159	159	15912	1591	4'P5	AV756413
160	160	15912	1591	4'P5	AV756413
161	161	15912	1591	4'P5	AV756413
162	162	15912	1591	4'P5	AV756413
163	163	15912	1591	4'P5	AV756413
164	164	15912	1591	4'P5	AV756413
165	165	15912	1591	4'P5	AV756413
166	166	15912	1591	4'P5	AV756413
167	167	15912	1591	4'P5	AV756413
168	168	15912	1591	4'P5	AV756413
169	169	15912	1591	4'P5	AV756413
170	170	15912	1591	4'P5	AV756413
171	171	15912	1591	4'P5	AV756413
172	172	15912	1591	4'P5	AV756413
173	173	15912	1591	4'P5	AV756413
174	174	15912	1591	4'P5	AV756413
175	175	15912	1591	4'P5	AV756413
176	176	15912	1591	4'P5	AV756413
177	177	15912	1591	4'P5	AV756413
178	178	15912	1591	4'P5	AV756413
179	179	15912	1591	4'P5	AV756413
180	180	15912	1591	4'P5	AV756413
181	181	15912	1591	4'P5	AV756413
182	182	15912	1591	4'P5	AV756413
183	183	15912	1591	4'P5	AV756413
184	184	15912	1591	4'P5	AV756413
185	185	15912	1591	4'P5	AV756413

